

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Artikelnummer: | <b>PS54100102</b> |
| Serienname:    |                   |
| EAN:           | 4037293162371     |
| Zolltarif:     | 94054239900       |

**5 Jahre Garantie**



**Artikelbeschreibung**

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ weiß ■ IP54  
 ■ CRI90 ■ 220-240V ■ 10W ■ 3000K ■ 1237lm ■ inkl. dimmbaren Netzgerät

Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich diese sogar im Möbelbau verwenden. Aufgrund der rückseitig angebrachten Dichtung erreicht die Leuchte beim Einbau in geschlossene Decken die Schutzart IP54. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Da im Lieferumfang das Netzgerät bereits enthalten ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Des Weiteren ist das System zusätzlich auch über Phasenabschnitt dimmbar. Der Schwenkwinkel beträgt 25°. Maße Netzgerät (L x B x H): 109x40x22mm.

**Technische Spezifikation (EC001744)**

|  |                                  |   |                    |
|--|----------------------------------|---|--------------------|
| Schutzklasse   | II                               | IFTTT-Unterstützung verfügbar   | nein               |
| Außendurchmesser (mm)                                    | 103,00                           | Lichtstrom (lm)   | 1.237,00           |
| Reflektor  | hochglänzend                     | Dimmung 0-10 V  | nein               |
| Gehäusefarbe   | weiß                             | Dimmung 1-10 V  | nein               |
| Spannungsart   | AC/DC                            | Dimmung DALI  | nein               |
| Mit Bewegungsmelder                                      | nein                             | Dimmung DMX   | nein               |
| Betriebsgerät  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)  | nein               |
| Farbwiedergabeindex CRI                                  | 90-100                           | Dimmung LineSwitch  | nein               |
| Geeignet für Wandmontage                                 | nein                             | Dimmung herstellerspezifisch  | nein               |
| Mit Lichtsensor  | nein                             | Dimmung Netzspannungsmodulation   | nein               |
| Geeignet für Pendelaufhängung                            | nein                             | Dimmung Phasenabschnitt   | ja                 |
| Höhe/Tiefe (mm)  | 42,00                            | Dimmung Phasenanschnitt   | ja                 |
| Werkstoff des Gehäuses                                   | Aluminium                        | Dimmung programmierbar  | nein               |
| Leuchtmittel   | LED nicht austauschbar           | Dimmung RF  | nein               |
| Reflektorfarbe   | Silber                           | Dimmung Sine Wave Reduction   | nein               |
| Lichtaustritt  | direkt                           | Dimmung Touch and Dim   | nein               |
| Lichtverteilung  | symmetrisch                      | Dimmung Zigbee  | nein               |
| Werkstoff der Abdeckung                                  | Kunststoff transparent           | Dimmung mit Push-button   | nein               |
| Nennspannung (V)   | 220,00 bis 240,00                | Ohne Dimmfunktion   | nein               |
| Notstromversorgung integriert                            | nein                             | Lichtverteiler  | Reflektor          |
| Schutzart (IP)   | IP54                             | Leuchtenlichtausbeute (lm/W)  | 124,00             |
| Mit Leuchtmittel   | ja                               | Geeignet für Seilsystem   | nein               |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | nein                             | Dimmung DSI   | nein               |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | nein                             | Bedienung über Bluetooth  | nein               |
| Geeignet für Einbaumontage                               | ja                               | Kompatibel mit Apple HomeKit  | nein               |
| Mit Betriebsgerät  | ja                               | Kompatibel mit Google Assistant   | nein               |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | nein                             | Kompatibel mit Amazon Alexa   | nein               |
| Geeignet für Aufbaumontage                               | nein                             | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 20,00              |
| Ausstrahlungswinkel                                      | mediumstrahlend 21-40°           | Dimmung DALI-2  | nein               |
| Oberfläche gebürstet                                     | nein                             | Farbtemperatur einstellbar  | nein               |
| Nennstrom (mA)   | 350,00                           | Lichtstrom einstellbar  | nein               |
| Farbtemperatur (K)                                       | 3.000,00                         | Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein               |
| Max. Systemleistung (W)                                  | 10,00                            | Austauschbares Betriebsgerät  | ja                 |
| Lichtfarbe   | weiß                             | Einbaudurchmesser (mm)  | 85,00              |
| Verstellbarkeit  | schwenkbar                       | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015             | nicht erforderlich |
| Geeignet für Traversenmontage                            | nein                             | Geeignet für Deckenmontage  | ja                 |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                        | nein                             | Einbauhöhe/-tiefe (mm)  | 42,00              |
| Geeignet für Stromschienenmontage                        | nein                             |   |                    |
| Geeignet für Klemmontage                                 | nein                             |   |                    |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                             | nein                             |   |                    |